



RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA DO CONTRATO DE GESTÃO

SECTI/ITEP 2018/2024

ANO - 2024

(Jan.24 a Dez.24)

ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO – ITEP/OS

Luiz Patrício Barbosa Júnior
Diretor Presidente

Cristiane Lúcia dos Santos
Gestora Financeiro do Contrato de Gestão

Ana Mônica Correia
Gestora Física do Contrato de Gestão

Andreia Maria da Conceição do Nascimento
Gestora de Controle Orçamentário

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1 - Desembolso de recursos financeiros do GOV/PE.....8

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 - Síntese de execução financeira por Macroprocesso.....	9
Tabela 2 - Macroprocesso 01 - Qualificar e Ampliar Negócios.....	10
Tabela 3 - Macroprocesso 02 – Promover Pesquisas e Serviços Tecnológicos.....	11
Tabela 4 - Macroprocesso 03 – Estimular Empreendedorismo e Inovação	12
Tabela 5 - Macroprocesso 04 – Impulsionar a Conectividade	13

SUMÁRIO

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS.....	6
2. ACOMPANHAMENTO/MONITORAMENTO	7
3. EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA.....	8
3.1 Execução Financeira	8
3.2 Execução Física	10
4 MACROPROCESSO 1 _ QUALIFICAR E AMPLIAR NEGÓCIO.....	14
M1- META A: Estabelecer Alianças Estratégicas com ICTs, Empresas e Agências de Fomento.....	14
M1- META B: Ampliar a Oferta de Serviços Tecnológicos.....	15
M1- META C: Realizar Atividade de Captação de Demanda e Interação com o Mercado.....	16
M1- META D: Ampliar a Capacidade de Captação de Recursos de Fomento	17
M1- META E: Alavancar Recursos de Fontes Diversas ao Contrato de Gestão.....	18
5 MACROPROCESSO 2 _ PROMOVER PESQUISAS E SERVIÇOS.....	19
M2- META A1: Utilizar a Infraestrutura Laboratorial para Prestação de Serviços e Realização de Pesquisas, seja para Desenvolvimento Próprio ou para Compartilhamento e/ou uso de Terceiros	19
M2- META A2: Utilizar a Infraestrutura Laboratorial para Prestação de Serviços e Realização de Pesquisas, seja para Desenvolvimento Próprio ou para Compartilhamento e/ou uso de Terceiros	20
M2- META B: Certificar, Acreditar e/ou Credenciar, Laboratórios e/ou Ensaios, em Áreas Correlacionadas aos Objetivos Estratégicos do Contrato de Gestão	21
M2- META C: Produzir Relatórios Técnicos, de Qualificação de Produtos e Pareceres Técnicos em Apoio ao Tecido Produtivo.....	22
M2- META D: Promover a Participação de Colaboradores em Programas de Pós-Graduação ou Treinamentos em áreas Correlacionadas aos Objetivos Estratégicos do Contrato de Gestão.....	23
M2- META E: Apresentar Trabalhos e Publicar Artigos Científicos e Técnicos em Periódicos Qualificados pela CAPES (no mínimo B2) ou Revistas Técnicas Reconhecidas Regionalmente e Nacionalmente, ou em Anais de Congressos Reconhecidos Regionalmente e Nacionalmente em Áreas Correlacionadas aos Objetivos Estratégicos do Contrato de Gestão	24
6 MACROPROCESSO 3 _ ESTIMULAR EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	25
M3- META A: Acelerar o Processo de Graduação de Empresas Incubadas	25
M3- META B: Aprimorar a Eficiência do Processo de Incubação	26
M3- META C: Certificação CERNE Níveis 1 e 2	27
M3- META D: Estabelecer Alianças Estratégicas com ICTs Empresas e Agências de Fomento Através das Incubadoras	28
M3- META E1: Treinamento Técnico	29
M3- META E2: Treinamento Técnico	30
7 MACROPROCESSO 4 _ IMPULSIONAR A CONECTIVIDADE	31
M4- META A: Gerir, Monitorar a rede Ícone na RMR	31
M4- META B1: Gerir e Monitorar o NOC (Núcleo de Operação Centralizado) da REPEPE (Backbone e Anéis Municipais) ...	32
M4- META B2: Gerir e Monitorar o NOC (Núcleo de Operação Centralizado) da REPEPE (Backbone e Anéis Municipais) ...	33

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Este Relatório do Contrato de Gestão nº 001/2018 abrange as atividades desenvolvidas e os resultados obtidos pela Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco – ITEP/OS no período de **janeiro a dezembro de 2024**. Dirige-se em particular à Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado de Pernambuco – SECTI e à Comissão de Acompanhamento e Fiscalização do Contrato de Gestão composta pela equipe de monitoramento da própria Secretaria, do ITEP/OS, e representantes da Secretaria do Trabalho, Emprego e Qualificação – SETEQ, Secretaria de Desenvolvimento Econômico – SDEC, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia de Pernambuco – FACEPE e Secretaria de Desenvolvimento Agrário – SDA, em atendimento ao exposto na Resolução ARPE nº 067/2010.

As metas e respectivos indicadores de desempenho do presente Contrato de Gestão, estão detalhados no Plano de Trabalho e no Termo de Referência do instrumento e validados pela SECTI, ambos alinhados com os Eixos da Estratégia Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação (CTI), os quais buscam alcançar os seguintes objetivos estratégicos, doravante chamados macroprocessos:

- 1) Qualificar e Ampliar Negócios;**
- 2) Promover Pesquisas e Serviços Tecnológicos;**
- 3) Estimular Empreendedorismo e Inovação;**
- 4) Impulsionar a Conectividade.**

O cumprimento dos macroprocessos é avaliado a partir dos resultados das metas alcançadas, de acordo com indicadores, critérios de avaliação e condições para a sua execução, todos expostos no anexo do referido Contrato.

2. ACOMPANHAMENTO/MONITORAMENTO

As bases do Contrato de Gestão foram definidas pela SECTI a partir de metas pré-fixadas, visando o aperfeiçoamento da gestão em busca de resultados, estabelecer equilíbrio dinâmico, com foco na melhoria dos indicadores que permitem o trabalho a partir de objetivos estratégicos definidos. Realiza processo contínuo de monitoramento, avaliação permanente e medição de resultados com reuniões trimestrais agendadas previamente, por meio da Comissão de Acompanhamento e Fiscalização do Contrato de Gestão composta pela equipe de monitoramento da própria Secretaria, do ITEP/OS, e com a participação de representantes das seguintes instituições: Secretaria Governamental de Planejamento, Orçamento e Gestão - SEPLAG, Secretaria de Desenvolvimento Econômico – SDEC, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia de Pernambuco – FACEPE e Secretaria Executiva de Micro e Pequena Empresa e Fomento ao Empreendedorismo - SEDEPE.

O ITEP/OS utiliza como metodologia de monitoramento um modelo de planejamento das atividades a serem desenvolvidas (Plano Operativo) por cada gestor de meta que contempla indicadores de desempenho, cronograma e orçamento, facilitando dessa forma a verificação dos resultados obtidos e o cumprimento das metas.

O relatório reflete as pactuações com a SECTI registradas em atas da CAF no que concerne a modificações de metas /valores de referência / indicadores em função de restrições orçamentárias impostas pela conjuntura econômica e sanitária nos últimos anos, sobretudo de 2020 em diante.

Para o presente Relatório, optou-se por continuar a forma de apresentação com o propósito de facilitar a leitura e o entendimento das atividades realizadas. É apresentado o resultado de cada indicador e sua evolução durante o ano, para apoiar a contextualização de cada Macroprocesso e Meta no Contrato de Gestão para o leitor, como forma comparativa. As evidências são disponibilizadas como anexos deste documento.

3. EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA

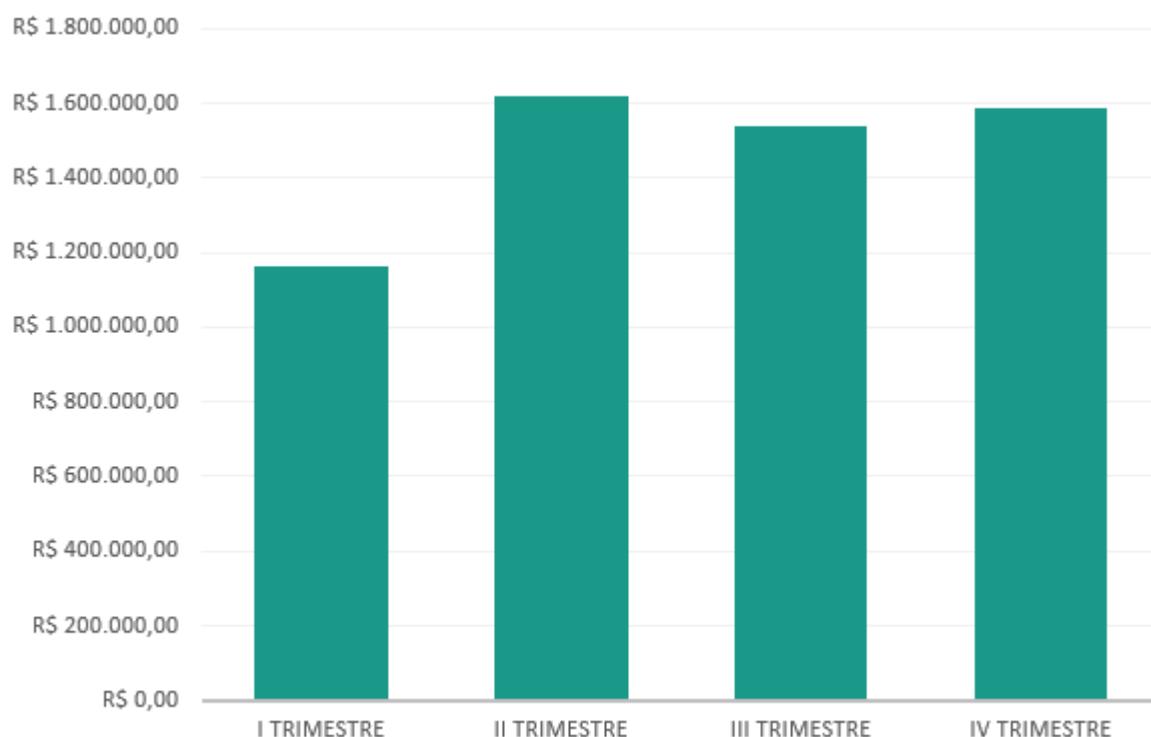
3.1 Execução Financeira

O Contrato de Gestão SECTI nº 001/2018 tem como marco regulatório inicial para fins de execução e vigência a data de 01/10/2018, conforme publicação veiculada no Diário Oficial de 03/10/2018, em estreita observância aos termos previstos na cláusula décima do referido instrumento contratual.

Com relação aos repasses financeiros por parte do Governo do Estado, no período de janeiro a dezembro de 2024, ocorreu a liberação de **R\$ 5.972.931,33 (cinco milhões novecentos e setenta e dois mil novecentos e trinta e um reais e trinta e três centavos).**

Como já exposto no item 2, o Governo do Estado de Pernambuco vem realizando alguns cortes orçamentários no Contrato de Gestão desde 2018. Atualmente, a execução atende ao Primeiro Termo Aditivo (2022-24). Como informados em relatórios anteriores, os cortes para o exercício de 2021/2022 foram bem representativos, tanto nas metas físicas quanto financeiras.

Gráfico 1 - Desembolso de recursos financeiros do GOV/PE
 (janeiro a dezembro 2024)



Fonte: Gerência Financeira

Tabela 1 - Síntese de execução financeira por Macroprocesso
 (janeiro a dezembro 2024)

JAN.24 A DEZ.24		JAN.24 A DEZ.24		
Valor Orçado		Valor Executado Distribuição do		Valor Aplicado no CG
Macroprocesso (R\$)		Macroprocesso (R\$)		
MACRO 1	1.258.594,86	MACRO 1	1.124.018,51	19%
MACRO 2	3.105.371,52		3.738.258,38	63%
MACRO 3	491.023,66		46.466,46	1%
MACRO 4	953.429,85		143.208,36	2%
ADM	1.111.748,24		917.835,42	15%
TAXA ARPE	9.307,55		3.144,20	0%
Total Orçado	6.929.475,68	Total Executado	5.972.931,33	
Total Disponível	6.929.475,68	Total Executado (Aplicado no CG)	5.972.931,33	

Fonte: Gerência Financeira

3.2 Execução Física

Nas tabelas a seguir, estão representados de forma sintética os resultados das metas de todos os macroprocessos do contrato de gestão no ano de 2024.

Tabela 2 - Macroprocesso 01 - Qualificar e Ampliar Negócios

Meta	Indicador	Unid.	Valor de Referência por Período (VRP) Ano 2024	Resultado				
				1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre	Anual
A - Estabelecer Alianças Estratégicas com ICTs, Empresas e Agências de Fomento	NIPF = Número de Instrumentos de Pactuação Firmados	Unid.	3	0	0	0	3	3 100%
B - Ampliar a Oferta de Novos Serviços Tecnológicos	NNSI = Número de Novos Serviços desenvolvidos/ofertados	Unid.	2	0	0	0	0	0 0%
C - Realizar Atividade de Captação de Demanda e Interação com o Mercado	NETCI = Número de Eventos Técnico-Científicos realizados e relatórios de prospecção de demanda local	Unid.	4	2	1	1	1	5 100%
D - Ampliar a Capacidade de Captação de Recursos de Fomento	NPA = Número de Projetos Aprovados	Unid.	2	1	0	1	0	2 100%
E - Alavancar Recursos de Fontes Diversas do Contrato de Gestão	RFCOCG = Recursos Financeiros Captados dividido pelo Orçamento do Contrato de Gestão	%	65	67	69	84	83	76 100%
Os valores anuais apresentam o percentual de alcance relativo ao Valor de Referência para o Período (VRP). Quando o percentual obtido é superior a 100%, é apresentado como 100%. No texto, os valores são apresentados como calculados.								

Tabela 3 - Macroprocesso 02 – Promover Pesquisas e Serviços Tecnológicos

Meta	Indicador	Unid.	Valor de Referência por Período (VRP) Ano 2024	Resultado				
				1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre	Anual
A – Utilizar a infraestrutura laboratorial para prestação de serviços e realização de pesquisas seja para desenvolvimento próprio ou para compartilhamento e uso de terceiros	Dois Indicadores:	%	70	62	61	58	53	59
	· ICPS = Índice de Capacidade Produtiva de Serviços			2,3	0,4	3,9	2,7	84%
	· ICPP = Índice de Capacidade Produtiva de Pesquisa			5				2,3 46%
B – Certificar, Acreditar e/ou Credenciar, Laboratórios e/ou Ensaios, em áreas correlacionadas aos objetivos estratégicos deste Contrato de Gestão.	NV = Número de ensaios e calibrações, certificados e/ou acreditados mantidos dividido pelo Número Vigente de ensaios e calibrações, certificados e/ou acreditados.	%	100	72	77	82	82	78 78%
C - Produzir relatórios técnicos, de qualificação de produto e pareceres técnicos em apoio ao tecido produtivo.	NDTP = Número de Documentos Técnicos Produzidos	Unid.	10.500	2.345	3.063	5.040	4.776	15.224 100%
D- Promover a participação de colaboradores em programas de pós-graduação ou treinamentos em áreas correlacionadas aos objetivos estratégicos deste Contrato de Gestão.	NCPET = Número de Colaboradores em Programas de Pós-Graduação ou em Treinamentos.	Unid.	20	9	8	2	10	29 100%
E - Apresentar trabalhos e publicar artigos científicos e técnicos em periódicos qualificados pela CAPES (no mínimo B2) ou revistas técnicas reconhecidas regionalmente e nacionalmente, ou em anais de congressos reconhecidos regionalmente e nacionalmente em áreas correlacionadas aos objetivos estratégicos deste Contrato	NTA = Número de Trabalhos Apresentados	Unid.	3	0	1	1	2	4 100%
Os valores anuais apresentam o percentual de alcance relativo ao Valor de Referência para o Período (VRP). Quando o percentual obtido é superior a 100%, é apresentado como 100%. No texto, os valores são apresentados como calculados.								

Tabela 4 - Macroprocesso 03 – Estimular Empreendedorismo e Inovação

Meta	Indicador	Unid.	Valor de Referência por Período (VRP) Ano 2024	Resultado				
				1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre	Anual
A- Acelerar o Processo de Graduação de Empresas Incubadas.	NEGNEG = Número de Empresas Graduadas com 2 ou menos anos de Incubação dividido pelo Número de Empresas Graduadas no ano	%	60	0	0	0	0	0,00% 0%
B - Aprimorar a Eficiência do Processo de Incubação	NEGNEI = Número de Empresas Graduadas com 2 ou menos anos de Incubação dividido pelo Número de Empresas Incubadas	%	60	0	0	0	0	0,00% 0%
C - Certificação CERNE níveis 1 e 2	NPCI = Número de práticas chaves CERNE implementadas NPCT = Número de práticas chaves CERNE totais	%	75	0	0	0	0	0,00% 0%
D- Estabelecer Alianças Estratégicas com ICTs, Empresas e Agências de Fomento através das Incubadoras	NEEMNEG = Número de Instrumentos de Pactuação Firmados pelas Incubadoras ou Empresas Incubadas	Unid.	2	0	0	0	0	0,00% 0%
E – Treinamento Técnico	Dois Indicadores: · IQTTT = Índice de Quantidade em Treinamento Técnico · IQLTT = Índice de Qualidade em Treinamento Técnico	Unid. %.	30 70	59 100	0 0	0 0	0 0	59 100% 100% 100%
Os valores anuais apresentam o percentual de alcance relativo ao Valor de Referência para o Período (VRP). Quando o percentual obtido é superior a 100%, é apresentado como 100%. No texto, os valores são apresentados como calculados.								

Tabela 5 - Macroprocesso 04 – Impulsionar a Conectividade

Meta	Indicador	Unid.	Valor de referência por Período (VRP) Ano 2024	Resultado				
				1º trimestre	2º trimestre	3º trimestre	4º trimestre	Anual
A – Gerir, Monitorar e Manter pontos das Instituições conectadas à rede Ícone.	MHOA1 = Média do Número de Horas Mensais de Operação Ativa dos Pontos Instalados dividido pelo número de horas do mês em análise.	%	99,8	100	99,98	99,79	99,88%	99,9 100%
B – Gerir e Monitorar o NOC (Núcleo de Operação Centralizado) da REPEPE (backbone e anéis municipais).	MHONOC = Média do Número de Horas Mensais de Operação Ativa do Núcleo de Operação Centralizado da REPEPE dividido pelo número de horas do mês em análise. RMBR = Relatório de Monitoramento do NOC da REPEPE.	%	99,8	100	100	100	100%	100 100%
Os valores anuais apresentam o percentual de alcance relativo ao Valor de Referência para o Período (VRP). Quando o percentual obtido é superior a 100%, é apresentado como 100%. No texto, os valores são apresentados como calculados.								

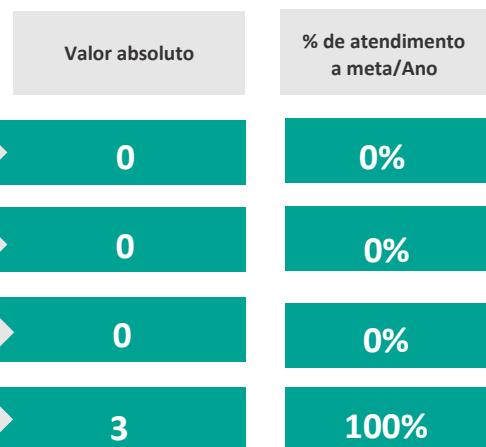
4 MACROPROCESSO 1 _ QUALIFICAR E AMPLIAR NEGÓCIO

M1- META A: Estabelecer Alianças Estratégicas com ICTs, Empresas e Agências de Fomento

Responsável Técnico:

Indicador: ICAE – Índice de Colaboração com Agentes Externos

Evolução



3

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período
(VRP Ano 2024 = 3 Unid.)

3

Resultado NIPF

NIPF= Número de Instrumentos de Pactuação Firmados
ICAE= Índice de Colaboração com Agentes Externos

ICAE= $\{(NIPF/VRP * 100\} = 100\%$

AÇÕES REALIZADAS

- Neste período foram 03 (três) Termos de Cooperação Técnica com os seguintes Institutos:
 - ✓ INSTITUTO NACIONAL DE ACELERAÇÃO TECNOLÓGICA E HUMANA - INATech;
 - ✓ INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO – INDT;
 - ✓ INSTITUTO AVANÇADO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO – IATI.

AÇÕES FUTURAS

- Estabelecer parcerias em 2025 visando o fortalecimento das competências e capitais inovativos do Instituto;
- Examinar potenciais parceiros para garantir compatibilidade com a missão e visão do ITEP;
- Articular com potenciais parceiros para negociação dos termos da cooperação.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

M1- META B: Ampliar a Oferta de Serviços Tecnológicos

Responsável Técnico: Cláudia Tabosa

Indicador: IADE1 – Índice de atendimento a demanda



Evolução

2

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período
(VRP Ano 2024 = 2 Unid.)

0

Resultado NNSI

NNSI= Números de novos Serviços desenvolvidos /ofertados
IADE1 = Índice de atendimento a demanda

$$\text{IADE1} = \{(\text{NNSI} / \text{VRP}) * 100\} = 0\%$$

Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre → 0	0%
2º Trimestre → 0	0%
3º Trimestre → 0	0%
4º Trimestre → 0	0%

AÇÕES REALIZADAS

- Neste período não houve oferta de novos serviços ao mercado. O processo de reestruturação do ITEP/OS continua ensejando revisão do portfólio de serviços e soluções tecnológicas considerando-se os capitais inovativos e as competências instaladas e um melhor alinhamento da oferta de serviços com a visão institucional e a busca pela sustentabilidade institucional. Neste período não houve oferta de novos serviços ao mercado.

AÇÕES FUTURAS

- Continuarão sendo realizadas ações de prospecção e identificação de novas demandas junto ao mercado. Essas demandas serão avaliadas e, havendo pertinências e viabilidade serão submetidas informações aos núcleos de competências (NC) visando a implantação no portfólio do ITEP.

M1- META C: Realizar Atividade de Captação de Demanda e Interação com o Mercado

Responsável Técnico: Cláudia Tabosa

Indicador: IIMDCE – Índice de Interação com o Mercado e Disseminação

Do Conhecimento junto com Empresas

Evolução



5

4

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período
(VRP Ano 2024 = 4 Unid.)

Resultado NETCI

NETCI= Números de Eventos Tecno-Científicos realizados e relatórios de prospecção de demanda local.
IIMDCE=Índice de Interação com o Mercado de Disseminação do Conhecimento junto com Empresas

$$\text{IIMDCE} = \{(NETCI / VRP) * 100\} = 125\%$$

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	2	50%
2º Trimestre	1	25%
3º Trimestre	1	25%
4º Trimestre	1	25%

AÇÕES REALIZADAS

- Foram realizadas as seguintes ações de prospecção de demandas tecnológicas em atendimento às demandas das cadeias produtivas estratégicas de Pernambuco, resultando no fechamento de propostas comerciais e acordo de cooperação:
 - Contato Comercial - Laboratório Acqualabor Análises de Água e Consultoria Ltda - Aprovação da proposta Nº 135/24 e 247/24;
 - Contato Comercial - Laboratório Agrolab Análises Ambientais Ltda - Aprovação da proposta Nº 459/24;
 - Visita Comercial - Empresa Friomaq Ltda - Aprovação da proposta Nº 382/24
 - Contato Comercial - Empresa Paiva & Silva Consultoria Empresarial Ltda – Aprovação de proposta Nº 415/24;
 - Contato Comercial - Instituto Avançado de Tecnologia e Inovação (IATI) – Acordo de Cooperação Nº 698/24.

AÇÕES FUTURAS

- Será realizada uma nova agenda de reunião para o ano de 2025, com o objetivo de retomar as negociações referentes ao curso proposto aos colaboradores do Sebrae. Adicionalmente, dar-se-á continuidade ao processo de prospecção junto às empresas, visando não apenas a atualização do ITEP, mas também a avaliação minuciosa das demandas de mercado e a oferta dos serviços e soluções disponibilizados atualmente pela instituição.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

M1- META D: Ampliar a Capacidade de Captação de Recursos de Fomento

Responsável Técnico: Wanderson Santos

Indicador: ICR1 – Índice de Captação de Recursos



Evolução

2

2

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período
(VRP Ano 2024 = 2 Unid.)

Resultado NPA

NPA= Número de Projetos Aprovados
ICR1 = Índice de Captação de Recursos

$$ICR1 = \{[(NPA) * 100] / VRP\} * 100\% = 100\%$$

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	1	50%
2º Trimestre	0	0%
3º Trimestre	1	50%
4º Trimestre	0	0%

AÇÕES REALIZADAS

- Neste período dois projetos foram aprovados:
 - EDITAL FACEPE 16/23 – projeto: Entre sabores e tradições: Documentário e divulgação do queijo coalho de Pernambuco. Aprovado em janeiro de 2024.
 - EDITAL FAPED - projeto “Proposição de modelos e ferramentas para caracterização, monitoramento ambiental e avaliação de impacto ambiental da produção aquícola em águas da União e cálculo de ciclo de vida do carbono nos organismos cultivados em águas da União.” Iniciado em agosto de 2024.

AÇÕES FUTURAS

- Intensificar a elaboração e submissão de projetos de PDI por unidades de pesquisa do ITEP e o Programa de Pós-Graduação, Mestrado Profissional em Tecnologia Ambiental, nos editais disponíveis publicados pelas agências de fomento e aderentes as atividades do ITEP.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

M1- META E: Alavancar Recursos de Fontes Diversas ao Contrato de Gestão

Responsável Técnico: Cláudia Tabosa

Indicador: ICR2 – Índice de Captação de Recursos



Evolução

65 %

76%

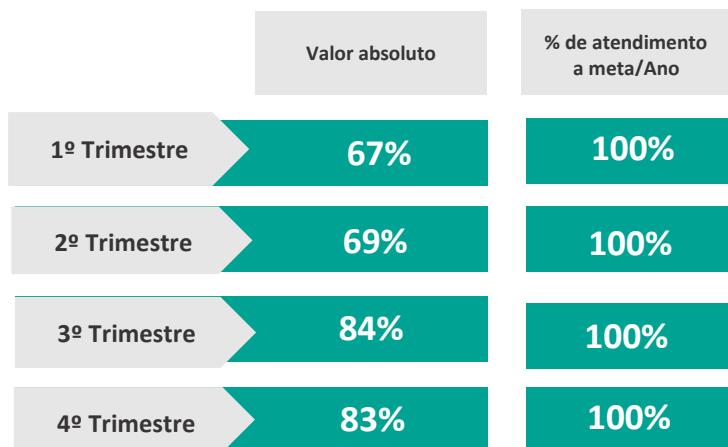
Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período
(VRP Ano 2024 = 65%)

Resultado RFCOCG

RFCOCG = Recursos Financeiros Captados dividido pelo Orçamento do Contrato de Gestão
ICR2 = Índice de Captação de Recursos

$$ICR2 = [(RFCOCG * 100) / VRP] * 100 = 117\%$$



AÇÕES REALIZADAS

- O faturado em 2024, o montante foi no valor de R\$ 5.347.494,11 referente à captação de recursos através de vendas de serviços tecnológicos.
- No mesmo período, foi executado através do contrato de gestão o montante no valor de 5.972.931,33 (cinco milhões novecentos e setenta e dois mil novecentos e trinta e um reais e trinta e três centavos).

AÇÕES FUTURAS

- Aumentar quantidade de propostas submetidas
- Enrobustecer a rotina de avaliação dos insucessos das propostas



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

5 MACROPROCESSO 2 _ PROMOVER PESQUISAS E SERVIÇOS

M2- META A1: Utilizar a Infraestrutura Laboratorial para Prestação de Serviços e Realização de Pesquisas, seja para Desenvolvimento Próprio ou para Compartilhamento e/ou uso de Terceiros

Responsável Técnico: Rayane Saraiva

Indicador: ICPS – índice de Capacidade Produtiva de Serviço

Evolução

70%
Valor Pactuado VRP

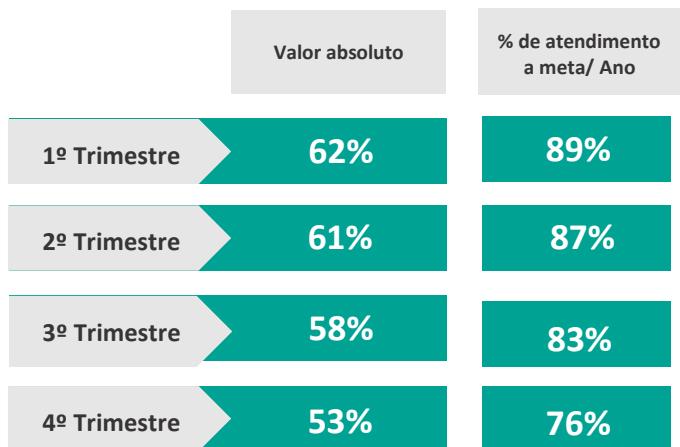
59%

Resultado ICPS

VRP = Valor de Referência do Período
(VRP Ano 2024 = 70%)

ICPS = Índice de Utilização da Capacidade Produtiva de Serviços
CPRS = Capacidade Produtiva Realizada em Serviço
CPT = Capacidade Produtiva Total

$$ICPS = \{[(CPRS/CPT) * 100] / VRP\} * 100 = 84\%$$



AÇÕES REALIZADAS

- Neste período, o percentual médio da capacidade produtiva utilizada para serviços foi de 59%. O uso destinado a serviço foi referente a realização de 15.224 ensaios.

AÇÕES FUTURAS

- Monitorar e garantir o atendimento ao plano de calibrações e manutenções dos equipamentos para manter sua disponibilidade de uso em serviços.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

M2- META A2: Utilizar a Infraestrutura Laboratorial para Prestação de Serviços e Realização de Pesquisas, seja para Desenvolvimento Próprio ou para Compartilhamento e/ou uso de Terceiros

Responsável Técnico: Rayane Saraiva

Indicador: ICPP – Índice de Capacidade Produtiva de Pesquisa



EVOLUÇÃO

5%

2,3%

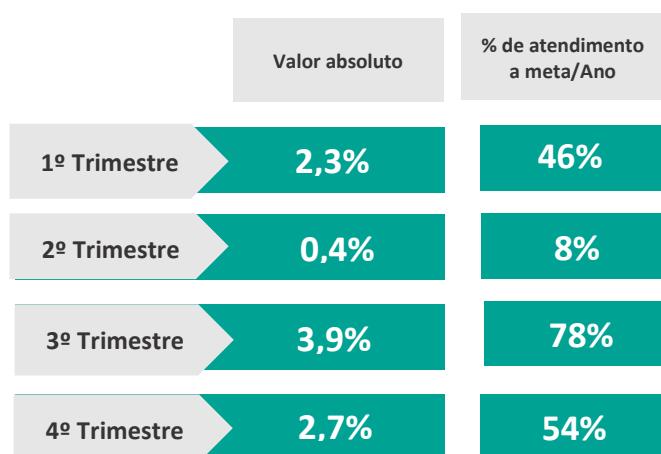
Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período
(VRP Ano 2024 = 5%)

Resultado ICPP

ICPP = Índice de Utilização da Capacidade Produtiva de Pesquisa
CPRP = Capacidade Produtiva Realizada em Pesquisa
CPT = Capacidade Produtiva Total

$$\text{ICPP} = \{[(\text{CPRP}/\text{CPT}) * 100] / \text{VRP}\} * 100 = 46\%$$



AÇÕES REALIZADAS

- Em 2024, 2,3 % da capacidade de utilização da infraestrutura produtiva foi usada em apoio a projetos de pesquisa:
 - "Trabalho de pesquisa com uma molécula nova de agrotóxico, o PICLORAN, visando oferecer o serviço e atender a demanda dos clientes", em Janeiro/2024;
 - "Trabalho de pesquisa de resíduo de agrotóxico em água de açude, para investigar a mortalidade de tilápias. Solicitante foi a cooperativa Pernambucana de Agropecuários e Criadores de Organismos Aquáticos – COPACOA, em março/2024.
 - "Impactos de despejos de esgotos sobre a estrutura das comunidades e bioquímica de macroalgas da Costa de Pernambuco- Parceria com o Prof. Dr. José Souto – Oceanografia – UFPE, março a dezembro/2024;
 - "Biomonitoramento do complexo da bacia do Pina: Avaliação Limnológica e Ecotoxicológica de uma região afetada por impactos antrópicos sobre Tainha *mugil curema* (VALENCIENES, 1983) (MUGILIFORMES: MUGILIDADE), Projeto multiusuário FACEPE, março a dezembro/2024.

AÇÕES FUTURAS

- Estabelecer parcerias com universidades, instituições de pesquisa e empresas para incentivar o uso compartilhado dos laboratórios e promover colaborações científicas e tecnológicas.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

M2- META B: Certificar, Acreditar e/ou Credenciar, Laboratórios e/ou Ensaios, em Áreas Correlacionadas aos Objetivos Estratégicos do Contrato de Gestão

Responsável Técnico: Rayane Saraiva

Indicador: IEG = Índice de Excelência na Gestão



EVOLUÇÃO

78%

100%

Resultado NV

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período
(VRP Ano 2024 = 100%)

NV = Número de ensaios e calibrações, certificados e/ou acreditados mantidos dividido pelo Número Vigente de ensaios e calibrações, certificados e/ou acreditados
IEG = Índice de Excelência na Gestão

$$\text{IEG} = \{(NV * 100) / VRP\} * 100 = 78\%$$

Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	72%
2º Trimestre	77%
3º Trimestre	82%
4º Trimestre	82%

AÇÕES REALIZADAS

- No período em análise foram realizados 15.224 ensaios, destes 78% dos ensaios permaneceram no escopo da acreditação ISO/IEC 17025:2017.
- Durante este período foram realizadas ações para garantia das acreditações, como auditoria interna e treinamentos.

AÇÕES FUTURAS

- Serão realizadas auditorias de reavaliação do INMETRO no laboratório de Agrotóxico (LABTOX) e laboratório de tecnologia Habitacional (LTH), já acreditados.
- Serão realizadas ações visando Acreditação do Laboratório de Química Analítica (LQA) na norma ISO/IEC 17025:2017.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

M2- META C: Produzir Relatórios Técnicos, de Qualificação de Produtos e Pareceres Técnicos em Apoio ao Tecido Produtivo

Responsável Técnico: Cláudia Tabosa

Indicador: IIPCT1 – Índice de Incremento da Produção Científica e Tecnológica



EVOLUÇÃO

10500

Valor Pactuado

VRP

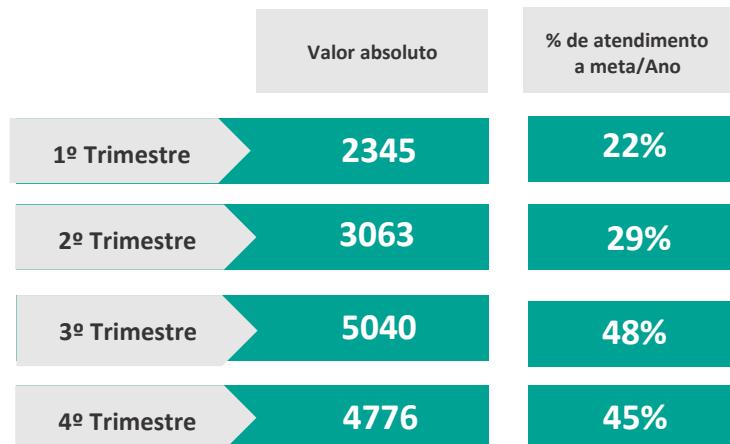
VRP = Valor de Referência do Período
(VRP Ano 2024 = 10500 Unid.)

15.224

Resultado NDTP

NDTP= Número de Documentos Técnicos Produzidos
IIPCT1- índice de Incremento da Produção Científica e Tecnológica

$$IIPCTI= \{(NDTP/ VRP) *100\} = 145\%$$



AÇÕES REALIZADAS

- Neste período foram produzidos um total de 15.224 documentos técnicos entre Relatórios de ensaios e Relatórios Técnicos.

AÇÕES FUTURAS

- Intensificar as atividades presenciais de visitas a clientes e eventos tecnológicos, promoções de serviços, buscando uma maior interação com o mercado, aumentar as vendas de serviços.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

M2- META D: Promover a Participação de Colaboradores em Programas de Pós-Graduação ou Treinamentos em áreas Correlacionadas aos Objetivos Estratégicos do Contrato de Gestão

Responsável Técnico: Josefa Rodrigues

Indicador: ICRH – Índice de Capacitação de Recursos Humanos



Evolução

20

Valor Pactuado VRP

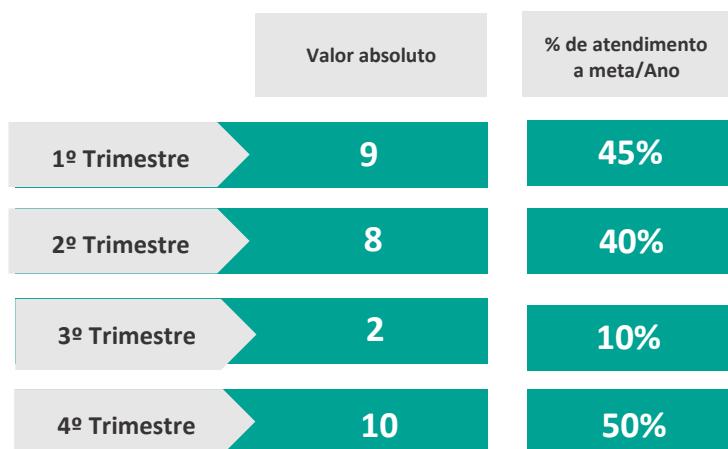
VRP = Valor de Referência do Período
(VRP Ano 2024 = 20 Unid.)

29

Resultado NCPET

NCPET=Número de Colaboradores em Programas de Pós-Graduação ou em Treinamentos
ICRH – Índice de Capacitação de Recursos Humanos

$$ICRH= \{(NCPET/VRP) *100\} = 145\%$$



AÇÕES REALIZADAS

- Neste período para atendimento da meta foram realizadas diversas ações como:
 - Levantamento de áreas de interesse para realização de treinamentos, junto aos Gestores/ Diretoria;
 - Comunicado aos colaboradores dos cursos disponíveis;
 - Ministração de cursos/ capacitações internas realizadas por funcionários do ITEP/OS.

AÇÕES FUTURAS

- Criar o plano anual de treinamento por demanda da diretoria e das áreas técnicas;
- Coletar feedback dos colaboradores participantes e realizar ajustes nas políticas e programas de apoio conforme necessário para garantir sua eficácia e relevância;
- Promover internamente os benefícios e oportunidades disponíveis para os colaboradores.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

M2- META E: Apresentar Trabalhos e Publicar Artigos Científicos e Técnicos em Periódicos Qualificados pela CAPES (no mínimo B2) ou Revistas Técnicas Reconhecidas Regionalmente e Nacionalmente, ou em Anais de Congressos Reconhecidos Regionalmente e Nacionalmente em Áreas Correlacionadas aos Objetivos Estratégicos do Contrato de Gestão

Responsável Técnico: Wanderson Santos

Indicador: IIPCT2 – Índice de Incremento da Produção Científica e Tecnológica



EVOLUÇÃO

3

4

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período
(VRP Ano 2024 = 3 Unid.)

Resultado NTA

NTA= Número de Trabalhos Apresentados
IIPCT2 = Índice de Incremento da Produção Científica e Tecnológica

$$\text{IIPCT2} = \{(NTA / VRP) * 100\} = 133\%$$

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	0	0%
2º Trimestre	1	33%
3º Trimestre	1	33%
4º Trimestre	2	67%

AÇÕES REALIZADAS

- No período avaliado foram publicados 4 artigos científicos e/ou técnicos em periódicos:
 - PERCEPÇÃO DA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM UMA ICT: UM ESTUDO DE CASO EXPLORATÓRIO;
 - ANÁLISE DA SUSTENTABILIDADE NO ASSENTAMENTO DE REFORMA AGRÁRIA VALDIR XIMENES EM BARREIROS/PE;
 - CONTRIBUTOS PARA ESTIMATIVA DE VIDA ÚTIL DE CASAS CONSTRUIDAS EM BLOCOS/BLOQUETES DE GESSO NAS REGIÕES PRODUTORAS DE GIPSITA.
 - PRODUÇÃO DE COMPONENTES SUSTENTÁVEIS E NA CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS.

AÇÕES FUTURAS

- Elaborar conjuntamente com empresas e Universidades artigos técnico científicos;
- Estimular a produção científica entre os mestres e doutores do ITEP/OS.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

6 MACROPROCESSO 3 _ ESTIMULAR EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO

M3- META A: Acelerar o Processo de Graduação de Empresas Incubadas

Responsável Técnico:

Indicador: IEIE1 – Índice de Excelência de Incubação de Empresas



EVOLUÇÃO



60 %

0%

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período
(VRP Ano 2024 = 60%)

Resultado NEGNEG

NEGNEG = Número de Empresas Graduadas com 2 ou menos anos de Incubação dividido pelo Número de Empresas graduadas no Ano
IEIE1= Índice de Excelência de Incubação de Empresas

$$\text{IEIE1} = \{[(\text{NEGNEG} * 100) / \text{VRP}] * 100\} = 0\%$$



AÇÕES REALIZADAS

- Neste período, não houve graduação de empresas incubadas.

AÇÕES FUTURAS

- Possibilitar o acesso a recursos físicos (espaço de trabalho, laboratórios, equipamentos) e recursos intangíveis (networking, conexões com investidores, acesso a financiamento) para apoiar o desenvolvimento das empresas incubadas.
- Disponibilizar programas de capacitação e workshops em temas relevantes para o desenvolvimento de ações empreendedorismo.

M3- META B: Aprimorar a Eficiência do Processo de Incubação

Responsável Técnico:

Indicador: IEIE2 – índice de Excelência de Incubação de Empresas



EVOLUÇÃO



0%

60 %

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período
(VRP Ano 2024 = 60%)

Resultado NEGNEI

NEGNEI = Número de Empresas Graduadas com 2 ou menos anos de Incubação dividido pelo Número de Empresas Incubadas no Ano
IEIE2= índice de Excelência de Incubação de Empresas

$$\text{IEIE2} = \{[(\text{NEGNEI} * 100) / \text{VRP}] * 100\} = 0\%$$

Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre → 0	0%
2º Trimestre → 0	0%
3º Trimestre → 0	0%
4º Trimestre → 0	0%

AÇÕES REALIZADAS

- Neste período, não houve graduação de empresas incubadas.

AÇÕES FUTURAS

- Sensibilizar novas empresas para submeterem projetos inovadores à incubação.
- Incentivar as incubadas a participarem dos eventos, capacitações e monitoramentos necessários para o alcance da maturidade empresarial.

M3- META C: Certificação CERNE Níveis 1 e 2

Responsável Técnico:

Indicador: IEIE3.1– Índice de Excelência de Incubação de Empresas



EVOLUÇÃO



0%

75 %

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período
(VRP Ano 2024 = 75%)

Resultado NPCI

NPCI = Número de práticas chaves CERNE Nível i implementadas
NPCT = Número de práticas chaves CERNE Nível i totais
NCPT = Número de práticas chaves CERNE Nível i totais

$$IEIE3.i = (NPCI / NPCT) \times 100 = 0\%$$



AÇÕES REALIZADAS

- Neste período, não houve práticas chaves CERNE implementadas.

AÇÕES FUTURAS

- Estabelecer parceria com o Sebrae para realização de capacitação com foco na implantação das práticas chaves do CERNE.
- Elaborar cronograma com treinamento sobre a implantação das práticas Chaves do CERNE;
- Contratar e realizar auditoria de implantação das práticas do CERNE.

Responsável Técnico:

Indicador: IEIE4 – Índice de Excelência de Incubação de Empresas



EVOLUÇÃO



0

2

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período
(VRP Ano 2024 = 2 unid.)

Resultado NEEMNEG

NEEMNEG = Número de Instrumentos de Pactuação Firmados pelas Incubadoras ou Empresas Incubadas
IEIE4= índice de Excelência de Incubação de Empresas

$$\text{IEIE4} = \{\text{NIPFIEI}/\text{VRP}\} * 100 = 0\%$$

Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre → 0	0%
2º Trimestre → 0	0%
3º Trimestre → 0	0%
4º Trimestre → 0	0%

AÇÕES REALIZADAS

- Neste período não foram assinados acordos pelas empresas incubadas.

AÇÕES FUTURAS

- Organizar eventos de networking como workshops e conferências, para que os startups possam se conectar com potenciais parceiros estratégicos, investidores e mentores.

M3- META E1: Treinamento Técnico

Responsável Técnico: Wanderson Santos

Indicador: IQTTT – Índice de Quantidade de Treinamento Técnico



EVOLUÇÃO

30

59

Valor Pautado VRP

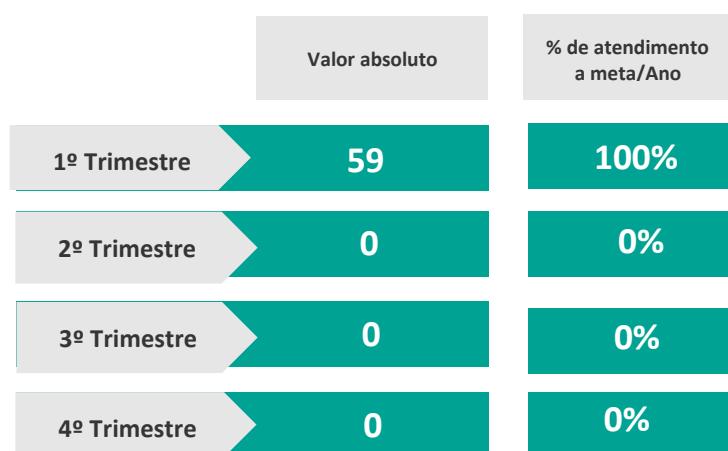
VRP = Valor de Referência do Período
(VRP Ano 2024 = 30 Unid.)

Resultado NC

NC= Número de Cursos Técnicos

IQTTT= Índice de Quantidade em Treinamento Técnico

$$\text{IQTTT} = \{(NC/VRP) * 100\} = 197\%$$



AÇÕES REALIZADAS

- Neste período foi realizado no Centro de Treinamento Laticínios (CT Laticínios- Garanhuns) um Treinamento Técnico Especializado destinado aos laticinistas da região, graças à parceria entre a empresa SACCO Brasil (empresa especializada em fermentos lácteos e outros produtos para laticínios) e o Instituto de Tecnologia e Pesquisa (ITEP).
- O público participante foi composto por representantes de empresas situadas nos estados de Alagoas, Pernambuco, Paraíba e Rio Grande do Norte.

AÇÕES FUTURAS

- Planejar e ofertar novos programas de treinamento técnico especializado continuamente.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

M3- META E2: Treinamento Técnico

Responsável Técnico: Wanderson Santos

Indicador: IQLTT – Índice de Qualidade em Treinamento Técnico



Evolução



100%

70%

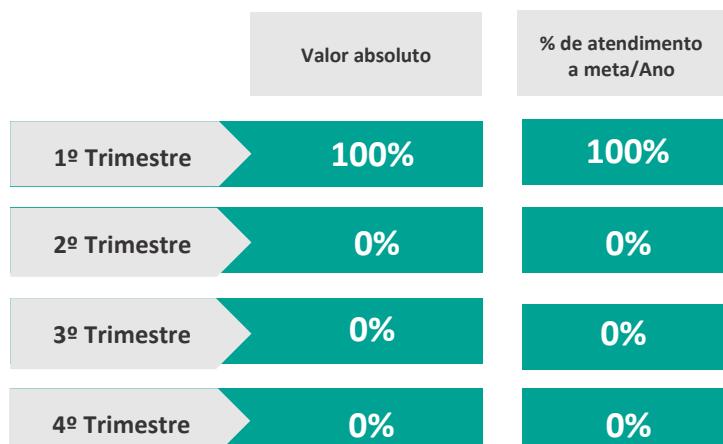
Valor Pautado VRP

VRP = Valor de Referência do Período
(VRP Ano 2024 = 70%)

Resultado PDASPB

PDASPB= Percentual das duas maiores avaliações em cada pergunta da planilha de percepção do INEP
IQLTT= índice de Qualidade em Treinamento Técnico

$$IQLTT = \{(PDASPB/VRP)*100\} = 100\%$$



AÇÕES REALIZADAS

- Neste período os resultados das avaliações do treinamento Técnico Especializado realizado para os laticinistas, foi avaliado como bom e excelente pelos participantes, de acordo com a metodologia utilizada.

AÇÕES FUTURAS

- Planejar e ofertar novos programas de treinamento técnico especializado continuamente.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

7 MACROPROCESSO 4 _ IMPULSIONAR A CONECTIVIDADE

M4- META A: Gerir, Monitorar a rede Ícone na RMR

Responsável Técnico: Zuleika Tenório

Indicador: IDSRM1 – Índice de Disponibilidade de Serviço da Rede Ícone



EVOLUÇÃO

99,8%

99,9%

Resultado MHOA1

Valor Puntuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período
(VRP Ano 2024 = 99,8%)

MHOA1 = Média do Número de Horas Mensais de Operação Ativa dos Pontos Instalados dividido pelo número de horas do mês em análise
IDSRM1= Índice de Disponibilidade de Serviço da Rede Ícone

$$\text{IDSRM1} = \{(MHOA1\%)/VRP\} * 100 = 100,1\%$$

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	100%	100%
2º Trimestre	99,98%	100%
3º Trimestre	99,79%	100%
4º Trimestre	99,88%	100%

AÇÕES REALIZADAS

- Neste período foi realizado a garantia das:
 - Manutenções corretivas e preventivas dos sistemas de refrigeração e elétrico do Datacenter do NoC (Núcleo de Operações).
 - Funcionamento dos ativos cores da Rede Ícone e seus clientes (e.g., upgrades, segurança, limpeza, refrigeração, monitoramento, controle de acesso, backups, ações corretivas de configuração e gerenciamento de configuração).
 - Funcionamento da rede física (anel óptico e últimas milhas) que interligam os clientes da Ícone, tanto com ações corretivas quanto preventivas.
 - Funcionamento dos sistemas de monitoramento.

ACÕES FUTURAS

- Continuar com as ações que foram realizadas até o momento.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

Responsável Técnico: Zuleika Tenório

Indicador: IDNOC - Índice de Disponibilidade do NOC da REPEPE

**EVOLUÇÃO**

99,8%
100%

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período
(VRP Ano 2024= 99,8%)

Resultado MHONOC

MHONOC = Média do Número de Horas Mensais de Operação Ativa do Núcleo de Operação Centralizado da REPEPE dividido pelo número de horas do mês em análise

IDNOC= Índice de Disponibilidade do NOC da REPEPE

$$\text{IDNOC} = \{(MHONOC\%) / VRP\} * 100 = 100,2\%$$

	Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre	100%	100%
2º Trimestre	100%	100%
3º Trimestre	100%	100%
4º Trimestre	100%	100%

AÇÕES REALIZADAS

- Neste período foi realizado a garantia das:
 - Manutenções corretivas e preventivas dos sistemas de refrigeração e elétrico.
 - Funcionamento dos ativos core do NoC da REPEPE (e.g., upgrades, segurança, limpeza, refrigeração, monitoramento, controle de acesso, backups, ações corretivas de configuração e gerenciamento de configuração).

AÇÕES FUTURAS

- Continuar com as manutenções dos ativos, refrigeração e sistema elétrico, com a finalidade de manter resultados consistentes de disponibilidade.

**EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)**

M4- META B2: Gerir e Monitorar o NOC (Núcleo de Operação Centralizado) da REPEPE (Backbone e Anéis Municipais)

Responsável Técnico: Zuleika Tenório

Indicador: IMNR - Índice de Monitoramento do NOC da REPEPE



Evolução

12

Valor Pactuado VRP

VRP = Valor de Referência do Período
(VRP Ano 2024= 9 Unid.)

12

Resultado RMBR

RMBR = Relatório de Monitoramento do NOC da REPEPE
IMNR= Índice de Monitoramento do NOC da REPEPE

IMNR= $\{(RMBR / VRP) *100\} = 100\%$

Valor absoluto	% de atendimento a meta/Ano
1º Trimestre → 3	33,3%
2º Trimestre → 3	33,3%
3º Trimestre → 3	33,3%
4º Trimestre → 3	33,3%

AÇÕES REALIZADAS

- Neste período foram realizados os envios dos relatórios de monitoramento (trimestrais) relativos ao índice IDNOC do M4 - Meta B, conforme prazos estabelecidos.

AÇÕES FUTURAS

- Continuação do envio dos relatórios trimestrais.



EVIDÊNCIA (VERIFICAR NOS RELATÓRIOS TRIMESTRAIS)

RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA DO CONTRATO GESTÃO

**SECTI/ITEP
2018/2024**

Ano – 2024